

**BATUHAN BERK BAŞOĞLU**  
MONTREAL, QC, H3G 2A9

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/fr |

[www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/fr](http://www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/fr)

## **RÉSUMÉ**

Développeur de Logiciels / Spécialiste en Cybersécurité motivé avec une expertise dans le développement, la conception et la cybersécurité de sites web et d'applications. Compétent dans la sécurisation de sites web et d'applications grâce aux meilleures pratiques, aux tests de vulnérabilité et à l'atténuation des menaces. Maîtrise de divers langages de programmation, cadres et outils, en mettant l'accent sur la création de solutions sécurisées et évolutives. Soucieux du détail et apte à résoudre des défis techniques et de sécurité complexes. De plus, une spécialisation secondaire en génie minier est mise à profit pour appliquer l'expertise technique, l'innovation technologique et les améliorations dans l'industrie de l'extraction des ressources.

## **COMPÉTENCES**

- Connaissances logicielles: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Microsoft Office.
- Connaissances matérielles: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Systèmes embarqués, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Capacité à utiliser les programmes Adobe : After Effects, Photoshop et Premiere Pro.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite; esprit scientifique et critique; leadership; travail d'équipe; intelligence culturelle et gestion du temps.
- Résolution de problèmes; élaboration de stratégies ; négociation et travail sous pression.
- Langues: Français (Avancé), Anglais (Avancé), Espagnol (Intermédiaire) et Turc (Avancé)

## **EXPÉRIENCE**

### **DÉVELOPPEUR .NET**

12/2024 – 03/2025

Osmose, Montréal, Canada

- Des bogues documentés et identifiés dans le projet Gamma en fonction des exigences du client. De plus, de nouvelles fonctionnalités ont suggéré pour répondre aux demandes des clients et assuré une voie d'intégration du projet Gamma avec des systèmes Osmose. Le projet Gamma est construit en utilisant .NET, ASP.NET, C #, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL, GeoServer, Cerberus FTP et Tortoise SVN. Modifié les fichiers de configuration, étudié et documenté le code source gamma, inclus les vulnérabilités et les mises à jour du système, étudié GeoServer, Microsoft SQL Server & Cerberus FTP et collaboré avec d'autres équipes, y compris le lead IT, le chef de projet et l'analyste de données.

### **DÉVELOPPEUR FULL STACK**

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montréal, Canada

- Résolution de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités pour le site web RPM Eco dans le cadre d'un contrat avec RPM Eco en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, Typescript, Next.js, React, SQL, MySQL et Microsoft Azure. Création de nouvelles pages en développement full-stack, correction de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités dans le back-end, notamment la réparation des fonctionnalités non fonctionnelles et la résolution des problèmes d'interface utilisateur tels que la traduction, l'alignement et l'esthétique dans le front-end.
- Amélioration du site web de VIA Rail en corrigeant les bugs, en améliorant les traductions et en mettant à jour les fonctionnalités dans le cadre d'un contrat avec IBM en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular et Microsoft Azure. Correction de problèmes d'interface utilisateur, notamment de traduction, d'alignement et d'esthétique, dans le front-end. De plus, amélioration des fonctionnalités back-end en corrigeant les méthodes non fonctionnelles, en mettant à jour les bibliothèques, en corrigeant les erreurs CAPTCHA et mettre en œuvre de nouvelles fonctionnalités, telles qu'une politique de mot de passe stricte.

## DÉVELOPPEUR WEB

01/2021 - 04/2021

Complexe Immobilier Kargı, Bodrum, Türkiye

- Création d'un site web publicitaire pour le complexe immobilier Kargı en utilisant HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js et Angular, recevant d'excellents retours de l'employeur.

## STAGIAIRE D'ARCHITECTE

06/2016 – 07/2016

Atelye70, Istanbul, Türkiye

- Acquis une expérience avec AutoCAD et appris les principes fondamentaux de la conception architecturale.

## ÉDUCATION

### MAÎTRISE EN INGÉNIERIE, Génie Minier

01/2025 - Present

Université McGill, Génie Minier et des Matériaux, Montréal, Canada

- Compétences combinées en ingénierie minière et en génie informatique, axées sur l'intégration de la technologie et de l'innovation au sein de l'industrie de l'extraction des ressources.

### CERTIFICAT D'ETUDE SUPÉRIEUR, Cybersécurité

08/2024 - Présent

Université McGill, Études de l'information, Montréal, Canada

- L'Université McGill a offert une formation pratique en cryptographie, en sécurité du réseau, en durcissement du système d'exploitation et en gestion de la sécurité de l'information. Grâce à des laboratoires virtuels et des simulations, des compétences développées dans l'évaluation des menaces, la réponse aux incidents et la conception des politiques de sécurité se préparant aux rôles dans l'analyse et la défense de la cybersécurité.

### BACCALAURÉAT EN SCIENCES APPLIQUÉES, Génie Informatique, *Immersion Français*

09/2017 - 06/2021

Université d'Ottawa, Faculté de génie, Ottawa, Canada

- Développement une base solide en programmation, des systèmes numériques, une intégration matérielle et des réseaux. Grâce à des cours au choix ciblés, a acquis une expérience pratique avec les systèmes embarqués, les systèmes d'exploitation en temps réel, l'analyse des exigences logicielles et l'architecture logicielle. Cela comprenait des compétences en programmation de microcontrôleur, une conception au niveau du système, une gestion des tâches en temps réel et la conception de logiciels évolutifs et maintenables se préparant à créer des solutions technologiques fiables et efficaces sur diverses applications.
- Boursier de la bourse d'études en français de l'Université d'Ottawa à temps plein.

## BÉNÉVOLAT

- |   |                   |
|---|-------------------|
| • Bénévole en NorthSec  | 04/2025 – 04/2025 |
| • Représentant du Comité de la Équité en des Étudiants des Études d'information McGill      | 03/2025 - Present |
| • Bénévole en Collectif Artistique de McGill  | 01/2025 - 04/2025 |
| • Membre du Comité d'Innovation en La Société des Étudiants Diplômés                        | 09/2024 - 04/2025 |
| • Bénévole en Festivals : Convention de Salsa de Montréal, Jeux Écossais de Montréal, MUTEK | 05/2024 - 08/2024 |
| • Bénévole en Association du Modèle des Nations Unies de l'Université d'Ottawa.             | 09/2019 - 05/2020 |
| • Bénévole en Club Rotaract d'Ottawa  | 09/2018 - 05/2019 |

## RÉALISATION

- |   |         |
|---|---------|
| • Boursier de la bourse d'admission à l'excellence académique de l'Université d'Ottawa. | 09/2017 |
|---|---------|

## INTÉRÊTS

- Sports : Golf semi-professionnel, équitation, danse latin & swing, fitness, randonner et grimper.
- Art : théâtre d'acte sur scène, improvisation.